

Manual Básico de instalación:

Componentes típicos del Sistema:

Grabadora, en todos los casos el conexionado es el mismo para 4/8/16/24/32 canales.
La instalación es igual en las **DVR Estándar** y en las **DVR Ocultas** (consultar manual de instalación).

DVRs:



Cámaras PAL B:



Juegos de Balunes:





Fuentes:

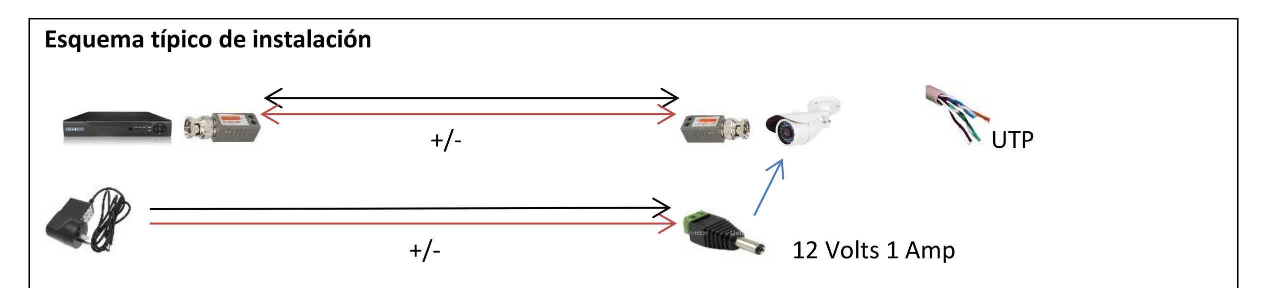
Conectores con bornera:

Macho (cámara) Hembra (Fuente)

Instalación Tipo para 1 cámara:

El cableado a utilizar es **UTP** Categoría 5e o superior, (se utiliza en redes) se comercializa en cualquier casa de electricidad, adquirir cable de buena calidad.
Por el mismo UTP se envía señal de **Video** (1par) y **Alimentación** (1 par) con 12 Volts.
Cada par del UTP viene un color entrelazado con un blanco se selecciona 1 par a elección

Esquema típico de instalación



Tener en cuenta que por cada UTP se pueden conectar hasta 2 cámaras y 2 alimentaciones. La tensión No debe superar los 35 metros de distancia.

soporte@uvistar.com.ar



1º Conexionado:

1º Ubicar la Grabadora en el lugar seleccionado.

2º Establecer la ubicación correcta de la cámara y fijarla con tarugos y tornillos.

3º Realizar el cableado de UTP correspondiente, desde la cámara hasta la grabadora, luego conectar los Balunes a los conectores correspondientes y los conectores de alimentación (Grabadora y Cámara).

4º Conectar la tensión al par seleccionado, la polaridad es positivo al centro. -  +

2º Instalación del Balun:

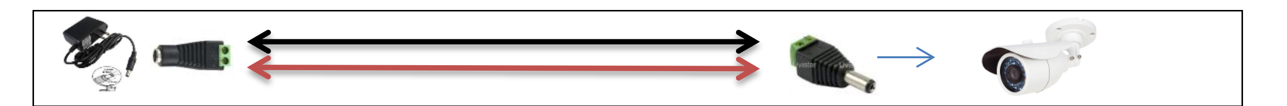
El balun (par) se debe instalar en ambas puntas del cableado UTP, se utiliza un par únicamente respetando el color y la polaridad + y - Ejemplo: naranja y blanco los mismos vienen entrelazados, se utiliza el naranja para el positivo y el blanco para el negativo.



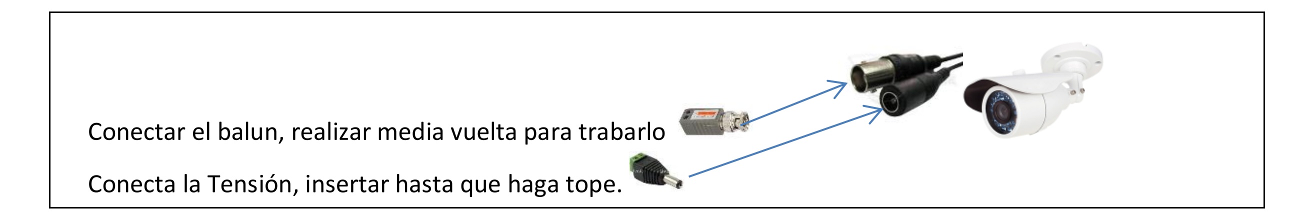
Este dispositivo envía la señal digital a la grabadora hasta 400 metros de distancia.

3º Instalación de la Alimentación:

Seleccionar otro par del UTP para enviar tensión 12 Volts, el conector tiene bornera para hacer la conexión correspondiente, siempre respetar la polaridad, las cámaras trabajan con positivo al centro.
Ejemplo: seleccionar azul y blanco los mismos vienen entrelazados, se utiliza el azul para el positivo y el blanco para el negativo. En la punta donde se encuentra el transformador se debe conectar el conector hembra a la fuente. **Atención** al invertir la polaridad puede dañar la cámara permanentemente.



4º Conexionado del extremo de la cámara:



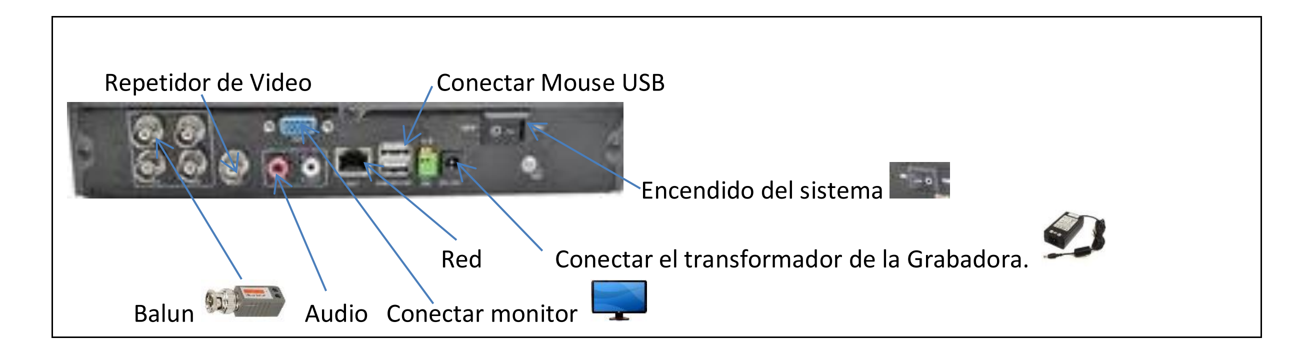
Conectar el balun, realizar media vuelta para trabarlo

Conecta la Tensión, insertar hasta que haga tope.

- Evitar cable de alta tensión o alto consumo por donde se cablea el UTP C5e, puede provocar interferencias imposibles de solucionar.



5º Conexionado posterior en la Grabadora Dígital:



6º Generalidades:

La Grabadora Dígital enumera los canales con el nombre **Channel** o **CH** 1/2/3/4…16, se encuentran en la parte posterior del equipo, Insertar el balun y hacer medio giro hasta que trabe de acuerdo a las camaras instaladas.
Dar tension a los transformadores que se encuentran cerca de la Grabadora Digital,los leds verdes deben encenderse si los posee.
Encender la Grabadora Digital, esperar 30 segundos hasta que el sistema entre en regimen, deberán aparecer automáticamente las cámaras.
Redireccionar las cámaras instaladas, posicionandolas y ajustarlas.
Ajustar brillo-contraste-color-croma desde el menu del sistema,consulte manual del usuario según modelo.
El concepto de instalación de las camaras restantes es exactamente igual, unicamante se selecciona otro par de UTP
El balun o señal de Video acepta hasta 400 metros de distancia, la alimentacion es hasta 35 metros de distancia, de superar la misma se deberá mantener la distancia entre cámara y transformador, debiendo acercar los transformadores a las cámaras buscando alimentación mas cerca de la camara, se recomienda caja estanca para sujetar la camara y esconder el balun y conector macho.
La incorrecta instalación del equipamiento anula la Garantía.

7º Las cámaras no Visualizan:

1. Verificar si la polaridad del balun es correcta +/- .
2. El cable UTP sufrió un corte en el trayecto.
3. Verificar falsos contactos.
4. Verificar los conectores hembra y macho de la fuente se encuentren bien ajustados.
5. Está enchufado el transformador de la cámara y enciende el Led color verde, si lo posee.
6. Está enchufado el monitor en el toma corriente 220 V.
7. Está enchufado el conector VGA del Monitor a la Grabadora Digital.

8º La Grabadora Dígital no enciende:

1. Está conectado el transformador al equipo.
2. El transformador esta enchufado correctamente en el toma corriente 220 V.
3. La tecla del equipo esta en ON si posee tecla de encendido.
4. Ante cualquier duda o consulta contactese a Uvistar.

soporte@uvistar.com.ar



9º Prestaciones generales del sistema:

Consulte manual de Usuario en Español, para poder utilizar todas las prestaciones del sistema, si no lo posee, descarguelo desde la página www.uvistar.com.ar y solicite la clave en (soporte@uvistar.com.ar)para poder ingresar en descargas.

10° Recomendaciones generales:

1. Se recomienda cable a tierra desde el chasis de la DVR. 
2. La instalacion electric debe tener descarga a tierra (enchufe 3 patas).
3. Uvistar no se responsabiliza por la instalacion electrica existente, ni la incorrecta instalación de los productos adquiridos.
4. Cualquier producto adquirido que no funcione correctamente debido a la mala instalación o defecto electrico del lugar, anula la Garantía.
5. Si no posee los conocimeintos necesarios para una correcta instalación, **Uvistar** le provee Técnicos para realizar la correcta instalación del sistema, previa aprobación del presupuesto.

Uvistar brinda las máximas Prestaciones, Calidad y Servicio Post Venta.

Ante cualquier duda o consulta:

Servicio técnico:
soporte@uvistar.com.ar
Skype: Uvistar.Argentina
011-4648-3787.
www.uvistar.com.ar